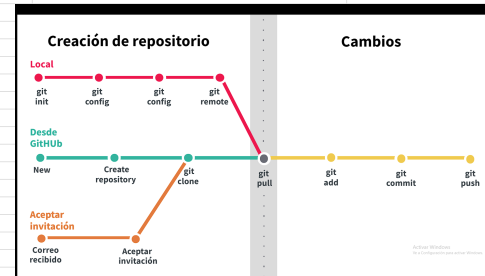
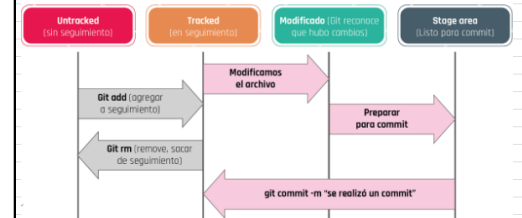


Comandos	
Git bash	
Mostrar	
\$ ls	Lista archivos en el directorio o carpeta
\$ ls -a	Lista todos los archivos, incluyendo los archivos ocultos
\$ ls -l	Muestra toda la información de una carpeta: usuario, grupo, permisos, tamaño, fecha y hora de creación.
\$ ls -R	Muestra las carpetas y los archivos contenidos en ellos de manera recursiva
\$ pwd	Muestra la carpeta en la que se está trabajando actualmente
more [Nombre del archivo]	Muestra el contenido de un archivo
Crear	
\$ mkdir [Carpeta]	Crea una nueva directorio o carpeta
\$ touch [Nombre del archivo]	Crea un nuevo archivo
Eliminar	
\$ rm [Nombre del archivo]	Elimina un archivo
\$ rmdir [Nombre de la carpeta]	Elimina una carpeta vacía
\$ rm -r [Nombre de la carpeta]	Elimina una carpeta y su contenido
Copiar/Mover/Renombrar	
\$ mv [ruta/archivo1] [ruta/archivo2]	Renombra archivos (archivo2 no debe existir o será sobrescrito)
\$ mv [ruta/carpeta1] [ruta/carpeta2]	Renombra la carpeta1 como carpeta2 (carpeta 2 no debe existir)
\$ mv [ruta/carpeta1] [ruta/carpeta2]	Mueve contenido de carpeta1 a carpeta2 (carpeta 2 debe existir)
\$ cp [ruta/archivo1] [ruta/archivo2]	Copia un archivo o carpeta
\$ cp [ruta/archivo1] [ruta/archivo2]	Indica que copie recursivamente el contenido de las subcarpetas
opción: -r	
Navegación entre carpetas	
\$ cd ..	Sube un nivel de carpeta
\$ cd	Cambia de carpeta
\$ cd/chosen/directory	Cambia a una carpeta específica
Otros comandos	
\$ clear	Limpia la pantalla de la terminal
\$ comando --help	Muestra ayuda del comando
Atajos de teclado	
\$ ctrl + c	Finaliza un proceso vigente que está corriendo en la terminal
\$ ctrl + l	Limpia la pantalla de la termina
Caracteres especiales	
"" (comillas)	Nos permiten utilizar términos que consistan en más de una palabra
.(el punto)	Permite hacer referencia al directorio donde estamos ubicados actualmente

Comandos	
Gitbash - github	
Guardar repositorio en git	
git init	Es para crear el repositorio. Si clonamos un repositorio remoto no es necesario.
git config user.name "Gonzalo-Echenique "	Me permite agregar mi identidad para luego poder hacer el commit
git config --global user.name "Gonzalo-Echenique "	Se loogan todas los repositorios en los que yo inicie en mi pc local con mi identidad
git config user.name	La terminal me dice con que usuraio se ingreso. Es para corroborar el usuario.
git config user.email "goneche1998@gmail.com"	Me permite agregar mi email
git config --global user.email "goneche1998@gmail.com"	Se loogan todas los repositorios en los que yo inicie en mi pc local con el mail
git config user.email	La terminal me dice con que mail se ingreso. Es para corroborar el mail.
Agregar/sacar archivos en seguimineto	
git add	Es para que al archivo creado se le haga un seguimiento
git add .	Todos los archivos creados en el repositorio van a ser seguidos.
git rm	Eliminamos el seguimiento de un archivo
git status	Nos dice el status de los archivos del repositorio
Crear commits	
git commit -m "mensaje"	Creamos commit con un mensaje a modo de resumen de lo que hicimos
git log	Muestra el historial de modificaciones en el repositorio
Sincronizacion con repositorio en la nube (github)	
git remote add origin "URL REPOSITORIO DE LA NUBE"	Sirve para sincronizar el repositorio local con el de la nube
git remote -v	Para corroborar con que repositorio remoto se sincronizo
Subir archivos	
git push origin main (o la rama a la que querramos enviar)	Envia los cambios al repositorio remoto
Bajando archivos	
git clone "URL DEL REPOSITORIO DE GITHUB"	Es para clonar el repositorio de la nube en un repositorio local
git pull origin main	Actualiza los archivos que sufrieron modificaciones.
Ramas	
git branch	Enumera las ramas
git branch "x"	Crea una rama
git checkout -b "x"	Cambiar de rama (Y crea rama si no existe)
git merge "x"	Fusionar las ramas. Se hace desde la rama principal.
git push origin --delete "x"	Eliminar una rama en github
git branch -d "x"	Elimina la rama llamada <x>. Git evita que eliminemos la rama si tiene cambios
git branch -D "x"	Fuerza la eliminación de la rama especificada, incluso si tiene cambios sin fusionar.
git branch -m "x antiguo" "x nuevo"	Cambia el nombre de una rama.



## Ciclo de estados de un archivo en GIT



git branch -h	Nos muestra todos los comandos posibles con git branch					
git push origin <branch>	Subir los cambios a una rama específica					
git pull origin <branch>	Desacargar la nueva versión de un archivo en una rama específica. Sirve para tener actualizado el repositorio local.					